



**AEON**  
LASER

# AEON LASER

## SUPER NOVA



**潤增通商有限公司**

[www.sign-pacrim.com.tw](http://www.sign-pacrim.com.tw)

電話：02-22578803 傳真：02-22582152 信箱：signpacrim@gmail.com

地址：新北市板橋區光武街 123 巷 2 號

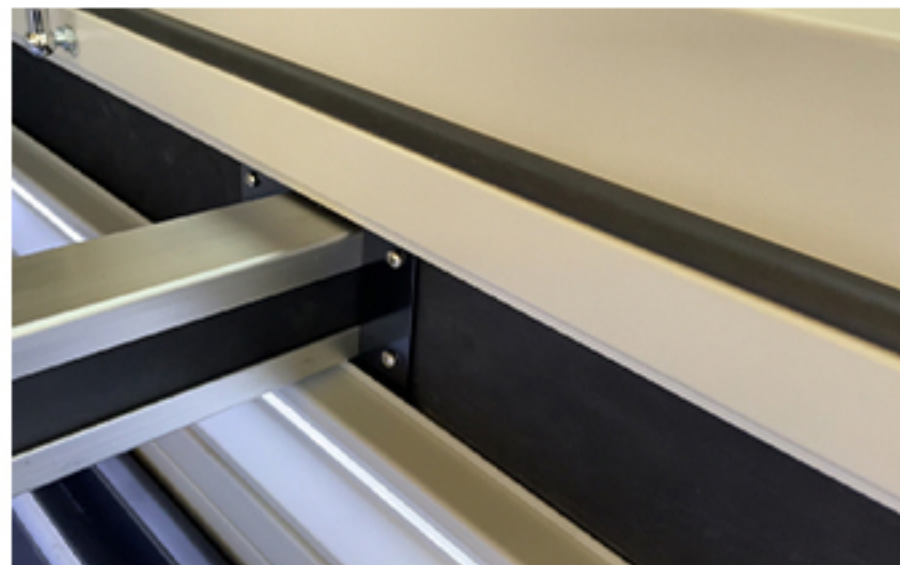
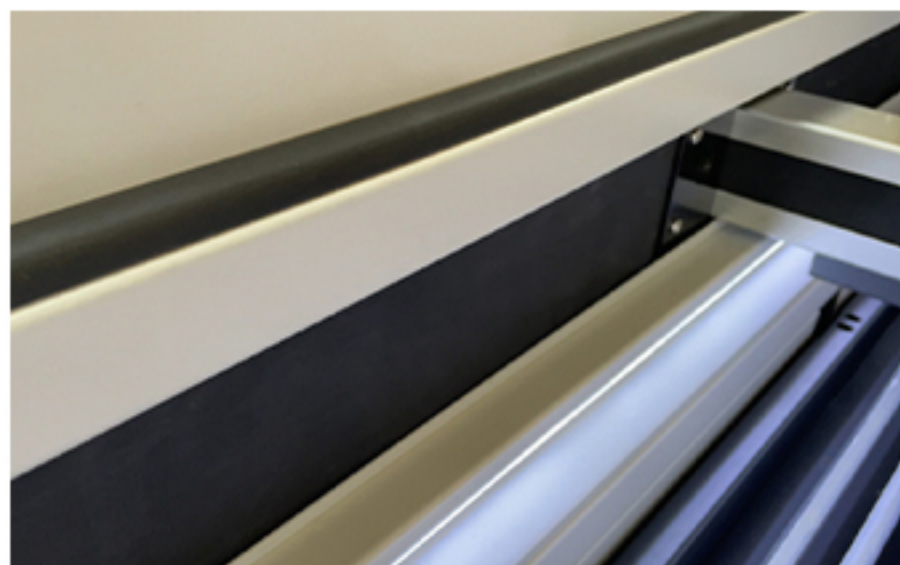
# 新科技帶給您極致享受



## 1. 強壯個封閉機身

SUPER NOVA 打造像坦克般堅固  
主要結構由厚鋼板構成堅硬的強度  
封閉的白色機身，接合活動門跟視窗  
非常安全穩固。



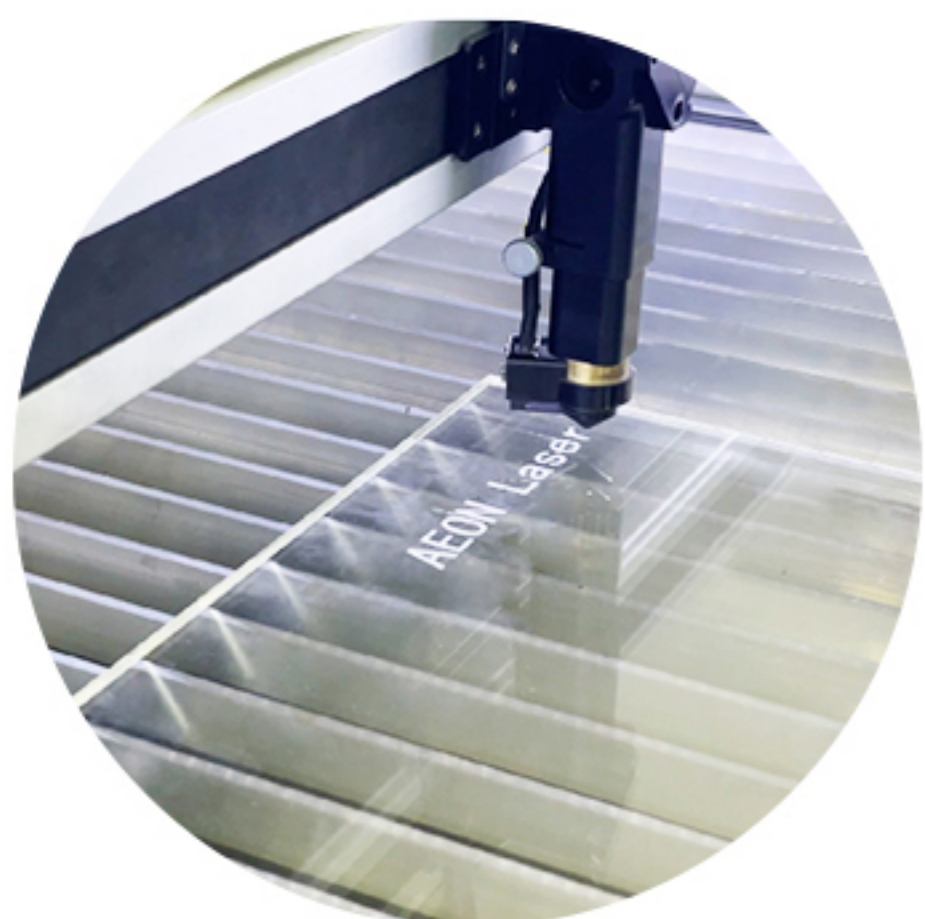
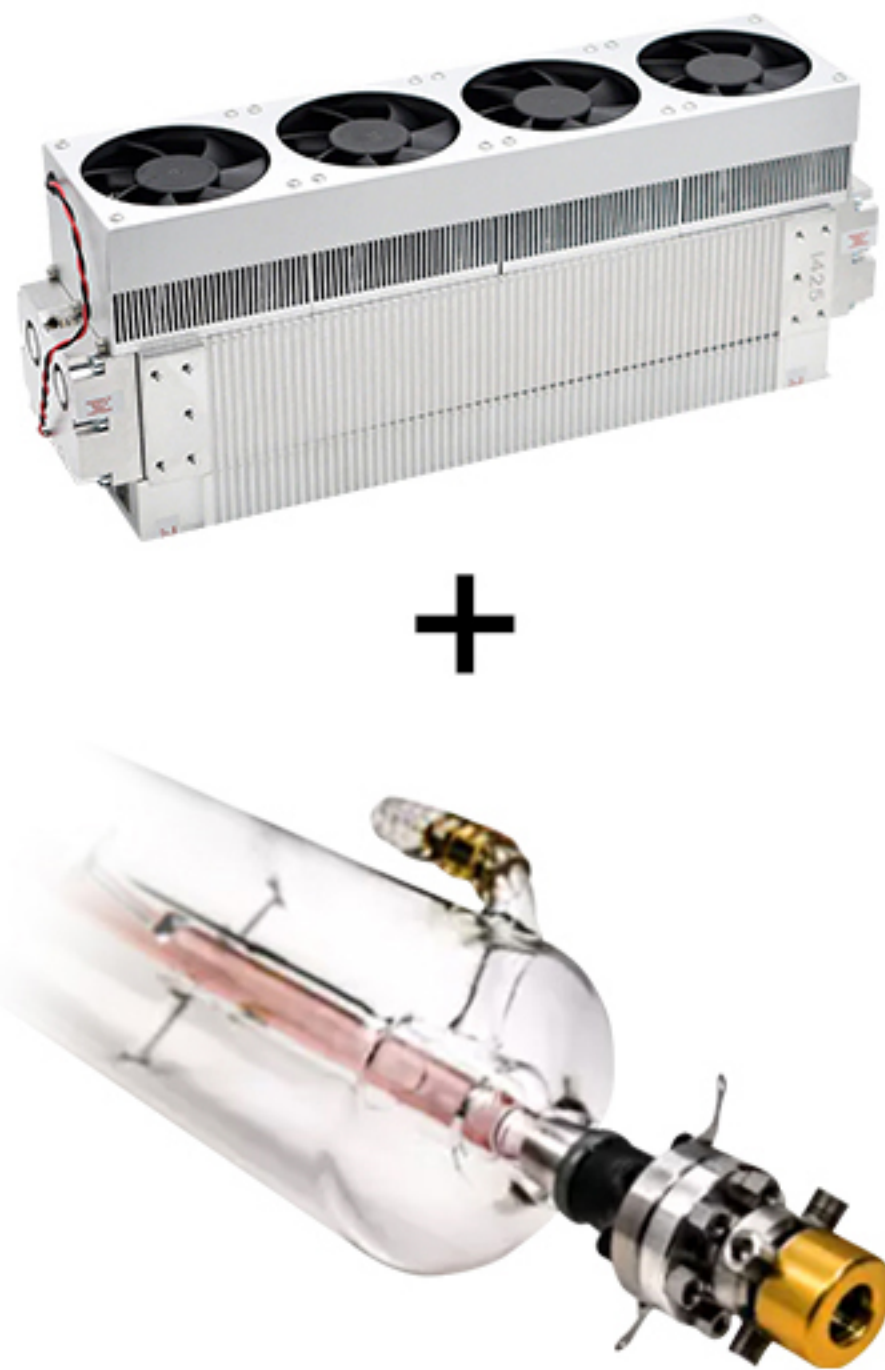


## 2. 全光路和滑軌防塵封閉式設計

Aeon雷射機已採用全光路滑軌防塵設計在下一代機型  
不僅是線性的滑軌和軸承座封閉（如以前的型號）  
但在工作的左側和右側的防護窗簾區域現在防止不需要的粒子  
進入運動系統以及光路。這些將大大減少少維修機器及雕刻結果。

## 3. 可選用金屬管或玻璃管設備

SUPER NOVA 有很好的相容的系統設計  
可選擇支援高功率及高速切割速度的  
金屬管雷射或DC玻璃雷射管，  
有效的快速生產工作。



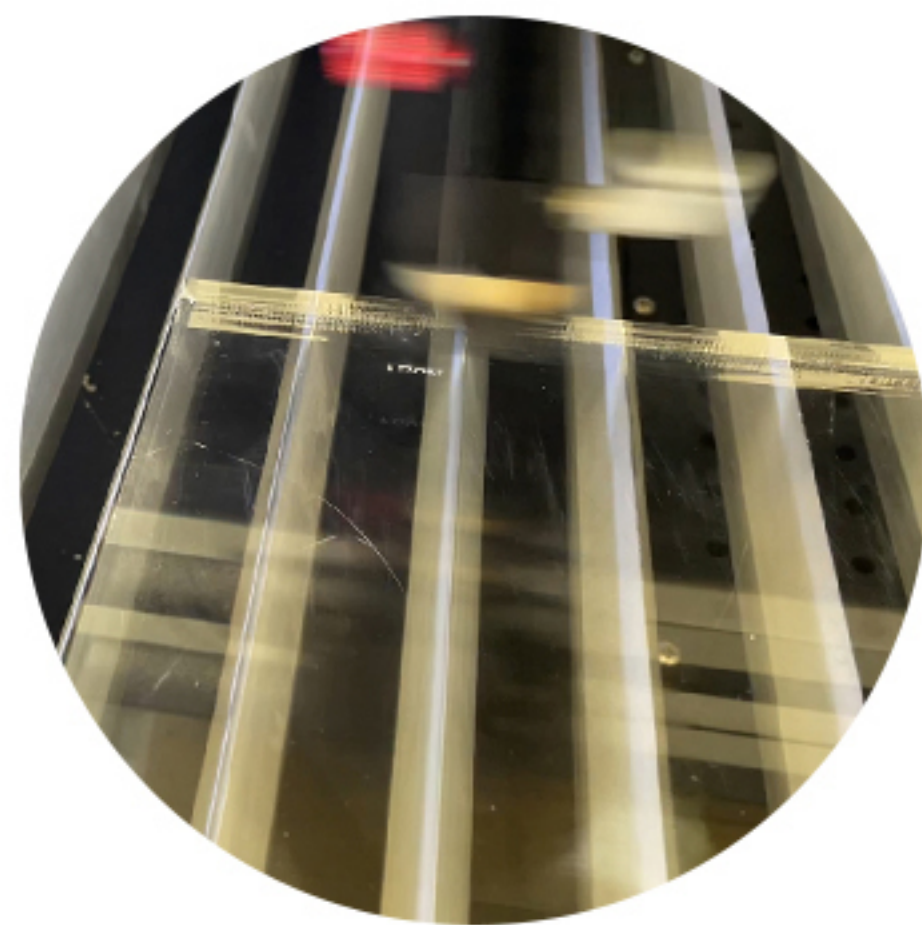
## 4. 順暢的切換光源

金屬管跟玻璃管的切換平穩而快速  
透過軟體自動切換相對應的雷射管和  
反射鏡位置只需半秒。



## 5. 2000mm/s掃描速度5G的加速度

AEON新的設計. 輕量化的雷射頭, 配對快速穩定的步進馬達, 讓競爭對手望塵莫及, 體驗令人驚人的加速度到達2000mm/sec.



## 6. 一體化的設計內置5200冰水機 排風扇和氣泵功能

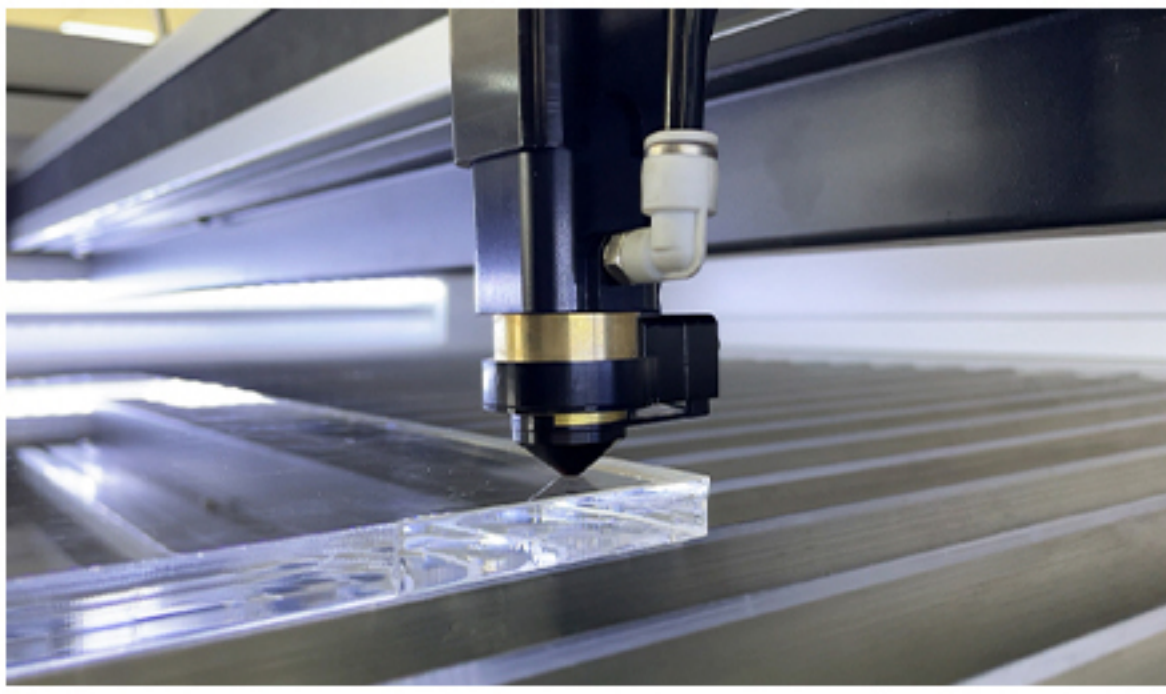
安裝模主化雷射空間沒有比這個更適合的  
使用切割的工作空間及5200冰水系統和排風  
氣泵功能, 所有的組件可以方便拆卸和維護



## 7. 流線型瑞達控制手柄

全新設計的瑞達控制系統  
便利溝通的快捷使用介面,  
增加設定時間並提高整體易用性  
使用檢測電流和水流溫度可由面板上顯示



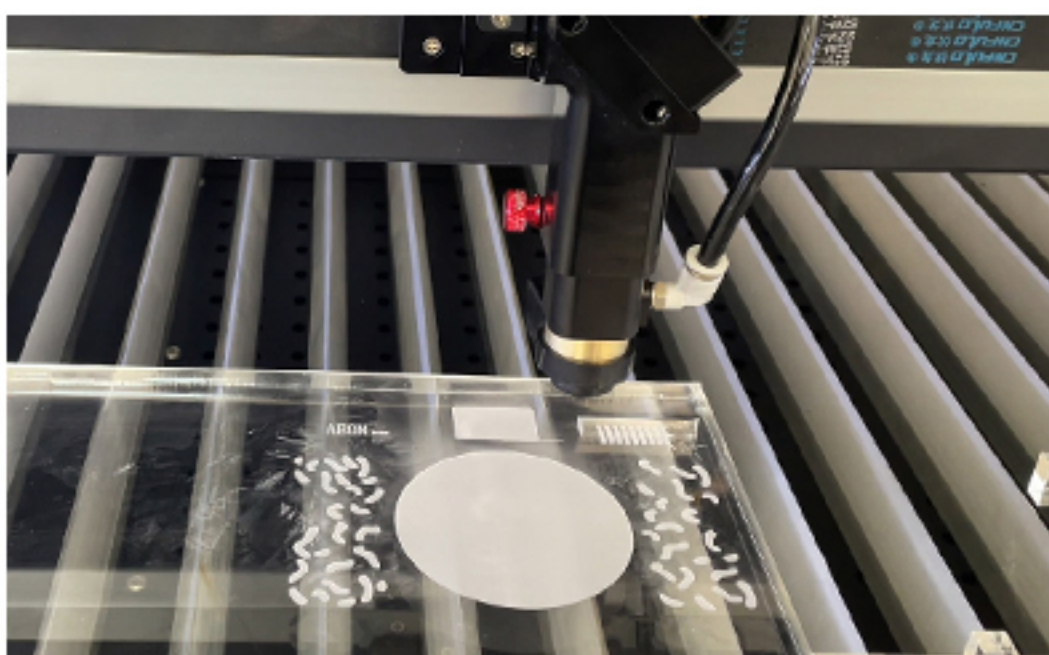
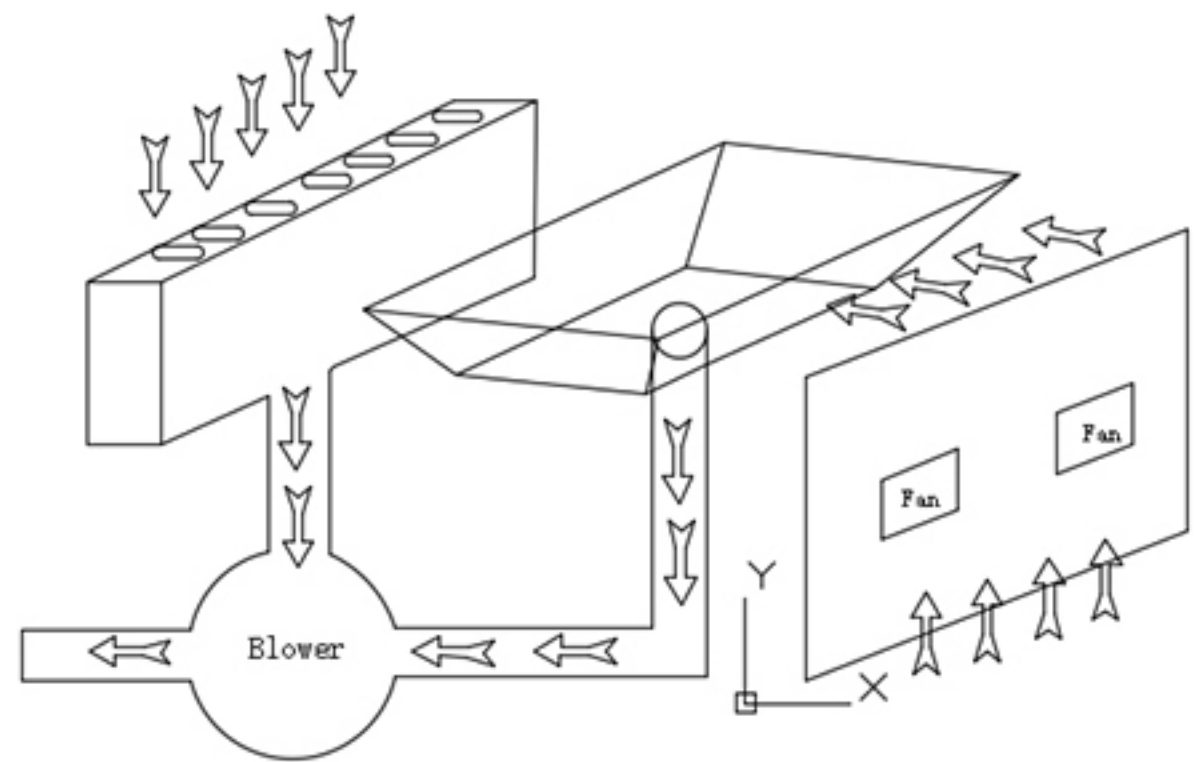


## 8. 整合自動對焦系統

最新的雷射頭設計整合自動對焦  
整合輕量化更可靠，封閉在模組內  
避免煙霧及碎片不會破撞及破壞材料。

## 9. 優異的吸風系統

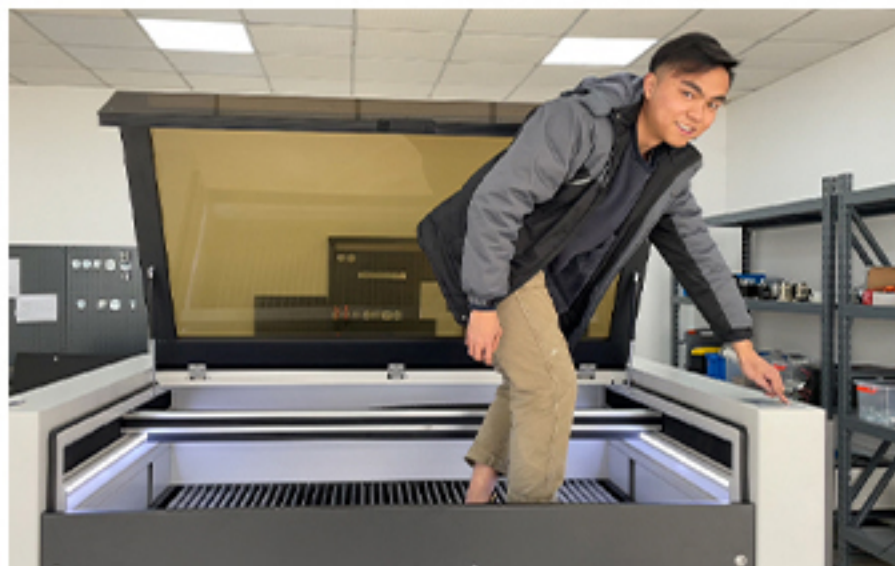
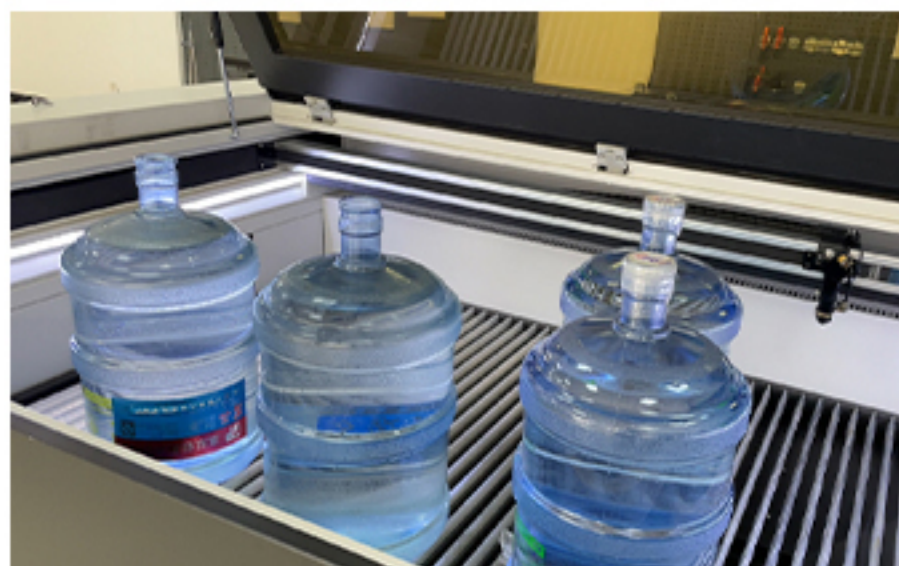
告別煙霾在材料面或雷射系統內，  
此設備的可調整吹氣大小到雷射頭內  
增加穩定的切削，當空氣靠鼓風機動作  
將空氣排出流動越快越乾淨，  
擦洗的時間更少，更容易維護。



## 10. 吹氣的強弱切換

雙重空氣調節系統  
弱吹氣適用於雕刻  
強吹氣適用於切割  
很順暢的自動切換



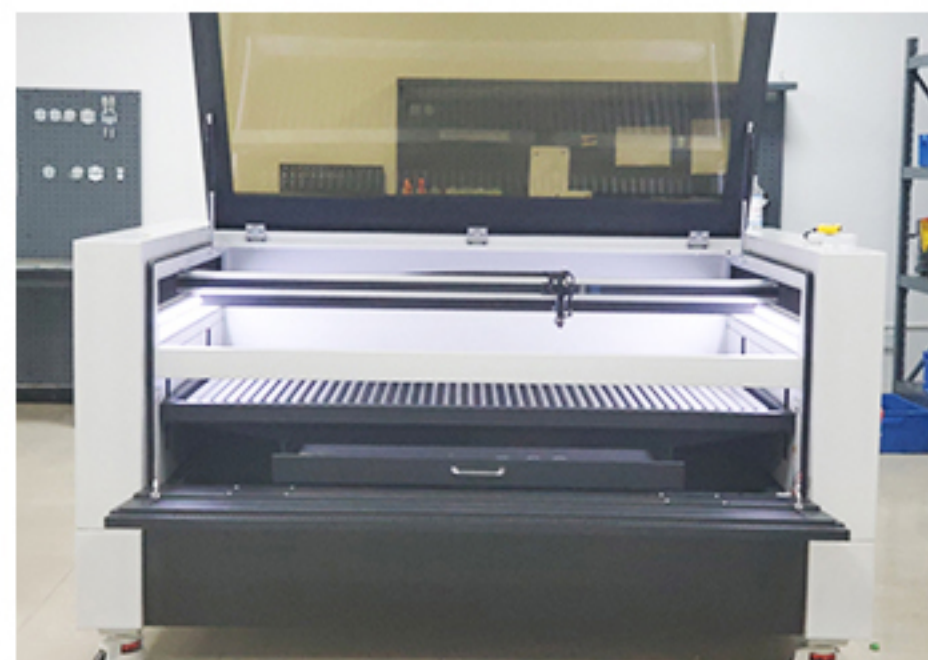
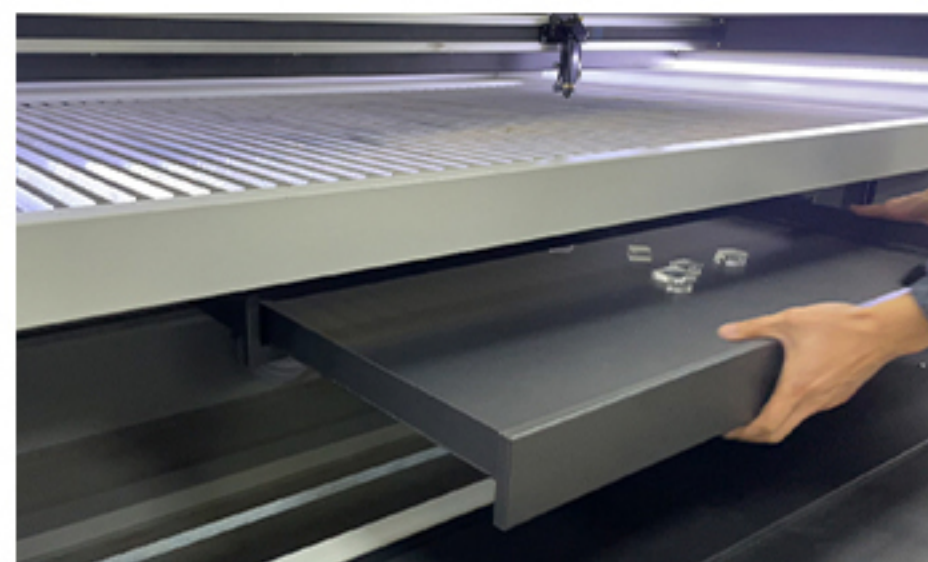


## 11. 強大而穩定的上下移動裝置

上下採用單帶傳動. 強大的步進系統,  
確保檯面穩穩低向下, 而不傾斜  
起重能力可達120kg.

## 12. 方便的廢料和成品回收系統

清理是一個簡單的事物, 集合廢料抽屜將切下物件  
會落入下方隔板抽屜, 很容易低清空及防止堆起  
的廢料成為火災的隱憂.



## 13. 有效的利用空間更容易加工

NOVA 的蜂槽版檯面適用於切割和雕刻  
可以通過額外的材料長度進行加工



## 14. 可拆卸機體方便移動穿過窄門

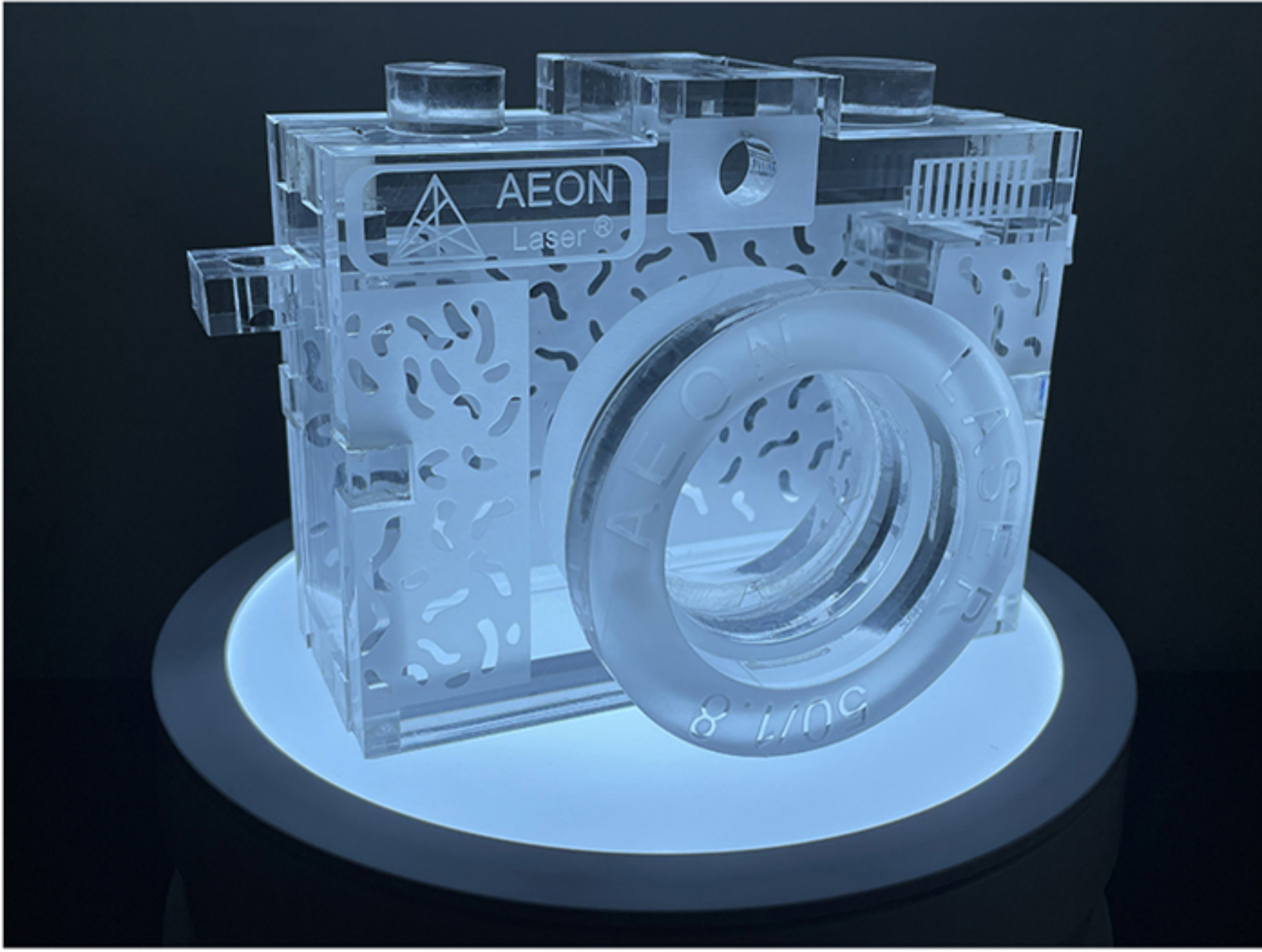
NEW SUPER NOVA 新的設計能穿過80公分的門口跟道路. 機體可分割為兩部分拆掉後更容易進入, 上段高度為74CM, 通過狹窄的門也很容易.

### 規格

Model	NOVA10 Super	NOVA14 Super	NOVA16 Super
工作範圍	1000*700mm	1400*900mm	1600*1000mm
機器尺寸	1500*1210*1025mm	1900*1410*1025mm	2100*1510*1025mm
雷射型式	CO2 Glass+RF Metal Tube	CO2 Glass+RF Metal Tube	CO2 Glass+RF Metal Tube
電動升降	200mm Adjustable	200mm Adjustable	200mm Adjustable
機器淨重	450Kg	520Kg	620Kg
包裝重量	530Kg	610Kg	730Kg
包裝尺寸	1600*1320*1225mm	2000*1510*1225mm	2200*1650*1225mm
輸入電壓	220V AC Single Phase 50Hz/60Hz, Optional for 110V AC Single Phase 60Hz		
額定功率	2600W		
雕刻輸入	Max.2000mm/Second		
加速度	5G		
切割速度	0-800mm/Second		
雷射控制	1-100% Set by Software		
最小雕刻尺寸	中文字 2.0mm*2.0mm, 英文字 1.0mm*1.0mm		
最大解析度	1000DPI		
定位精度	<=0.01		
切割深度	0-30mm(depends on different materials )		
雕刻軟體	RDworks,Optional:lightburn		
支援格式	DSP/PLT/BMP/DXF/AI/DWJ etc.		
相容軟體	CorelDraw/Photoshop/AutoCAD/All kinds of Embroidery Software		
工作檯面	Honey Comb+Aluminum table		
自動對焦	Integrated Autofocus		
紅光定位	Yes		
選轉軸	選購		
內置WIFI	選購		



• 產品製作 •



潤增通商有限公司

[www.sign-pacrim.com.tw](http://www.sign-pacrim.com.tw)

電話：02-22578803 傳真：02-22582152 信箱：signpacrim@gmail.com

地址：新北市板橋區光武街 123 巷 2 號